Distributori polivalenti per sale e sabbia

K 51 - VSA - AXEO

www.kuhn.com

be strong, be **KUHN**

K 51 p.4

K51 VSA 250 360 AXEO 2.1 6.1 18.1

TRASCORRETE L'INVERNO IN TUTTA TRANQUILLITÁ

La sicurezza delle persone non ha prezzo. Per questo KUHN ha sviluppato una gamma completa di distributori per la gestione delle strade in inverno. Questi distributori polivalenti possono essere utilizzati per spargere sale, sabbia o ghiaietto, e perfino concime in estate.

ESIGETE UNO SPARGIMENTO PRECISO

Il vantaggio essenziale di ogni distributore KUHN è la precisione dello spargimento, per economizzare prodotto e per proteggere l'ambiente circostante. É una precisione che rimane costante anche a velocità e dosi elevate.

DESIDERATE UNA GRANDE COMODITÁ DI UTILIZZAZIONE

I distributori polivalenti KUHN sono semplici e facili da usare. Proprio quello che vi aspettate da una macchina KUHN!

MACCHINE RESISTENTI ALLE CONDIZIONI ESTREME

Le condizioni invernali possono essere molto impegnative per le macchine. La concezione d'alta qualità e l'impiego di acciaio inossidabile per molti componenti assicurano ai distributori polivalenti KUHN una lunga durata di vita.

I distributori polivalenti KUHN in breve:

VSA p. 5-7

AXEO p. 8-10

	Attacco	Capacità (l)	Peso a vuoto (kg)	Carico max. (kg)
K 51	trainato o a spinta	55	24	60
VSA 250-360	portato	250-360	105 - 110	500
AXEO 2.1 - 6.1	portato	250-560	130 - 160	800 - 1000
AXEO 18.1	portato	1000	230	1800

UN PICCOLO MODELLO PER L'ESTATE COME PER L'INVERNO

Spinto o trainato, per gli impieghi più diversi

Il distributore polivalente K51 è destinato allo spargimento di sale, sabbia, ghiaietto e concime. In inverno assicura così la sicurezza dei passanti su vialetti e marciapiedi, sia sulle strade pubbliche che private. In primavera o estate interviene nella manutenzione degli spazi verdi (apporto di concime su prato, sabbiatura ecc.). L'originale concezione del K51 gli consente di essere spinto a mano oppure trainato, ad esempio, da un mini-trattore. La trasformazione dalla versione a spinta a quella trainata richiede solo qualche minuto.

UN AGITATORE EFFICIENTE

La concezione dell'agitatore assicura un rimescolamento dolce e regolare dei prodotti, avendo cura delle loro granulazioni.

DOPPIA TRASMISSIONE

Le due ruote motrici:
- offrono un'eccellente aderenza nelle condizioni invernali assicurando così una trasmissione efficiente della distribuzione,
- evitano il rischio di danneggiare il prato. Nelle retromarce la distribuzione si disinnesta grazie ad una ruota libera integrata.

DISTRIBUZIONE SEMPLICE E PRECISA

Il settore finemente graduato e i deflettori regolabili consentono di ottenere una distribuzione precisa nel dosaggio e nella larghezza di spargimento.

VSA 250 360

UN'UTILITÁ CONTINUATIVA

Il distributore VSA, è destinato principalmente alle collettività locali, ai siti industriali, ai servizi di manutenzione ed è adatto per i piccoli trattori. Per il suo ampio campo d'impiego, la sua semplice manutenzione e la sua robustezza, questo distributore vi offrirà una tranquillità assicurata.

Adattate la trasmissione alle vostre esigenze

Sui distributori VSA potete scegliere una trasmissione meccanica oppure idraulica. Ciò assicura interventi comodi ed efficienti con veicoli diversi, per una maggiore varietà di ambienti d'applicazione.

UNA DISTRIBUZIONE DI

UNA PROIEZIONE CONTROLLATA

I deflettori regolabili, in acciaio inossidabile, consentono di adattare istantaneamente la larghezza di spargimento. Come la tramoggia, essi possono essere smontati facilmente senza utensile per la pulizia completa dopo l'utilizzo del VSA.

REGOLAZIONI RAPIDE E PRECISE

- La portata di spargimento è rapidamente regolata grazie ad una impugnatura mobile e al settore finemente graduato. Una leva aziona l'apertura e la chiusura delle valvole (sulla foto: in opzione comando a distanza con pistone elettrico).
- Se necessario, si potrà spargere solo sul lato destro o su quello sinistro.

ADATTAMENTO AL PRODOTTO

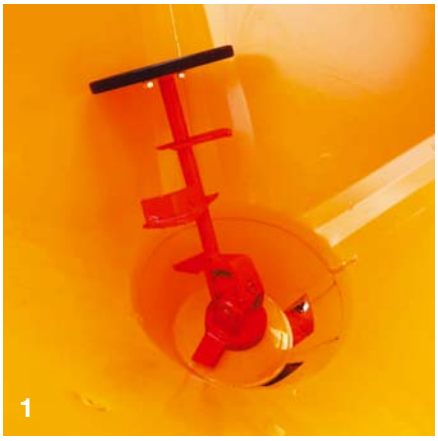
Il basamento della tramoggia, munito di valvole in acciaio inox, è regolabile: quale che sia il prodotto, la distribuzione può essere facilmente adattata. E avete anche la possibilità di spargere su di un solo lato.

QUALITÀ!

PER UNO SCORRIMENTO REGOLARE

Le pareti della tramoggia hanno angoli acuti per ridurre la probabilità di depositi dei prodotti che presentano difficoltà di scorrimento. Un vantaggio in più per un lavoro di qualità!

ATTREZZATURE OPZIONALI PER IL VSA



1. **Agitatore speciale.** Per i prodotti agglutinanti (sale, sabbia, miscela sale-sabbia), l'agitatore speciale assicura uno scorrimento regolare del prodotto attraverso le valvole.
2. **Comandi su misura.** É disponibile un'ampia scelta di comandi a distanza delle valvole: con teleflessibile, con cilindro elettrico o idraulico. Attrezzature per l'adattamento ottimale ai vari tipi di trattore.
3. **Protezione della tramoggia.** Un setaccio filtrante trattiene i sassi, le zolle ed altri corpi estranei, per una protezione efficace del fondo della tramoggia.
4. **Dispositivo di sicurezza.** Le luci stradali sono importanti per un trasporto della macchina in tutta sicurezza.

PER UNA FACILE MANUTENZIONE

Basta qualche minuto per smontare gli elementi essenziali del VSA: la pulizia e la manutenzione ne risultano grandemente facilitate.

Il carter di azionamento non richiede alcuna manutenzione.

ALTA QUALITÁ UNITA AD UN LAVORO E

FFICIENTE

É la combinazione di più fattori che rende i modelli AXEO così efficienti: la facilità d'utilizzazione, capacità impressionanti, regolazioni rapide e facili. Con il vantaggio di poter distribuire uniformemente tutti i tipi di prodotto, AXEO è una macchina dalle alte prestazioni, per i professionisti.

1. Una macchina multi-prodotto. L'AXEO è capace di spargere sale, sabbia e ghiaietto, ma anche il concime nei parchi e nelle aree verdi. E' possibile ottenere dosaggi che vanno da qualche grammo a molti chili.

2. Più autonomia, meno caricamenti. Potendo sopportare un carico massimo di 1800 kg, il telaio dell'AXEO porta con sé una grande quantità di prodotto da distribuire. Grazie a queste elevate capacità aumenta il campo di spargimento, mentre si riduce il numero di viaggi per ricaricare la macchina.

3. Scorrimento regolare di tutti i prodotti. Lo speciale sistema di agitazione migliora lo scorrimento dei prodotti agglutinanti. Anche il sale o la sabbia umida scorrono uniformemente sul disco di distribuzione.

4. Ripartizione uniforme. Il disco di distribuzione è munito di otto palette, per una ripartizione uniforme anche a velocità elevate.

ESCLUSIVO!

Un dosaggio adattato alla velocità d'avanzamento

Grazie alla regolazione DPAE, il dosaggio è rispettato quale che sia la velocità d'avanzamento. Potete così aumentare la velocità di avanzamento per una maggiore portata di lavoro.

REGOLAZIONI FACILI
SOLO PER IL VOSTRO CONFORT

UN DITO PER UNA PERFETTA RIPARTIZIONE

Per una distribuzione ottimale di diversi prodotti, dal sale alla sabbia e al ghiaietto, potete regolare il punto di caduta sul disco. Basta far ruotare il basamento della tramoggia per ottenere la ripartizione laterale ideale per quel prodotto.
La graduazione proporzionale DFC consente di regolare facilmente la dose. E per una maggiore longevità, il basamento della tramoggia è in acciaio inox.

LARGHEZZA DI LAVORO FACILMENTE REGOLABILE

I deflettori in acciaio inossidabile regolano la larghezza di spargimento fino ad 8 metri. Sono facilmente regolabili e smontabili per la pulizia. Approfittate della possibilità di regolarli singolarmente a sinistra/destra, per distribuire il prodotto nel punto giusto.

BORDURE CONTROLLATE CON PRECISIONE

Oltre ai deflettori in acciaio inox, KUHN vi propone il comando del dosaggio e del punto di caduta sul lato destro mediante una semplice leva. Ciò vi consente di evitare il sovradosaggio nella distribuzione lungo i marciapiedi o le strisce erbose, pur conservando una ripartizione ottimale su tutta la larghezza di lavoro.

SETACCIO FILTRANTE DI SERIE

Nessun rischio di introdurre blocchi che possano intasare la valvola di scorrimento.
Un blocco di sicurezza evita le aperture inaspettate.

Caratteristiche

Distributori polivalenti per sale, sabbia e ghiaietto

	K 51
Larghezza di spargimento (m)	0,50 - 6,00 secondo il prodotto
Capacità tramoggia (l)	55
Carico utile massimo (kg)	60
Peso a vuoto, circa (kg)	24
Attacco	a spinta a trainato
Azionamento	mediante le ruote
Velocità di lavoro raccomandata (km/h)	4-6

Attrezzature di serie: manubrio per il lavoro in versione a spinta - forcella per attacco in versione trainata - agitatore universale per tutti i prodotti - valvole e deflettori in acciaio inossidabile.
Attrezzatura opzionale: telone per tramoggia.

Caratteristiche

Distributori polivalenti per sale, sabbia e ghiaietto

	VSA 250	VSA 360
Larghezza di spargimento (m)	0,90 - 6,00	
Capacità (l)	250	360
Carico utile massimo (kg)	500	
Larghezza dell'apertura di riempimento (cm)	77	83
Larghezza fuori tutto (cm)	88	100
Altezza di caricamento (cm)	107	118
Peso a vuoto (kg)	110	120
Attacco	3 punti Cat. 1	
Trasmissione del disco	p.d.f. 540 min^{-1}	con PTO a 540 min^{-1} o idraulicamente
Freno di stazionamento	-	
Setaccio filtrante	◆	

Attrezzature opzionali: agitatore speciale per prodotti agglutinanti (sale – sabbia – miscela sale/sabbia) – comando a distanza con teleflessibile, con cilindro idraulico (presa a semplice effetto) o cilindro elettrico (12 V) – illuminazione stradale completa - telone per tramoggia.

Caratteristiche

Distributori polivalenti per sale, sabbia e ghiaietto

		AXEO 2.1 K	AXEO 6.1K/C/QK	AXEO 18.1 K/C/QK
Larghezza di spargimento (m)		0,80 - 8,00		
Capacità (l)		250	560	750
Capacità massima (l)		350	560	1500*
Carico massimo ammesso (kg)		800	1000	1800
Altezza di riempimento (macchina orizzontale al suolo, cm)		96	123	144
Dimensione tramoggia (cm))		87 x 100	95 x 120	120 x 150
Setaccio filtrante		◆		
Agitatore per prodotti: sale, sabbia, ghiaia		a scegliere all'ordine		
Agitatore per prodotti agglutinanti: sale, sabbia		a scegliere all'ordine		
Trasmissione dei dischi		p.d.f. 540 min^{-1}		
Dosaggio	versione K/C	con leva regolabile in continuo, situata dietro		
	versione QK	Regolazione elettronica DPAE		
Comando valvole	versione K	con 1 cilindro idraulico semplice effetto		
	versione C/QK	con 1 cilindro elettrico		
Attrezzatura idraulica richiesta per macchina di base	versione K	1 distributore semplice o doppio effetto		
	versione C/QK	-		
Segnale velocità d'avanzamento (solo per versione QK)		-	di serie: 1 sensore + cavo per presa ISO 11786 (cavo per sensore velocità GPS, in opzione)	
Attacco		su forcelle - Cat. 1		su forcelle - Cat. 2
Illuminazione posteriore		◇		◆
Illuminazione e segnalazione		◇		
Peso approssimativo (kg)		130	160	230

*Le attrezzature possono variare secondo il paese ◆ di serie ◇ attrezzatura opzionale - non disponibile

K 51 | VSA | AXEO | DISTRIBUTORI POLIVALENTI PER SALE, SABBIA E GHIAIETTO

IN INVERNO, GESTITE LA STRADA CON EFFICIENZA!

Quando arrivano neve e gelate, i distributori KUHN offrono la soluzione ideale per una gestione efficiente della strada. Efficienza significa interventi rapidi riducendo i costi e proteggendo l'ambiente. Tuttavia, e soprattutto, l'obiettivo è quello di garantire la sicurezza degli utenti della strada in inverno. Quando si tratta di spargere sale, l'impiego dei distributori KUHN rende!

Scoprite la gamma delle macchine KUHN per la manutenzione delle banchine stradali.

1. Trince laterali 2. Trince laterali 3. Bracci decespugliatori a partire da 4,20 m 4. Bracci decespugliatori fino 7,40 m

Per conoscere il vostro concessionario autorizzato KUHN più vicino, andate sul nostro sito internet

www.kuhn.com

YouTube

Visitateci sui nostri canali YouTube.

KUHN S.A.
4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.
Via Cerca per Colturano, 8
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy
www.kuhn.it

KUHN
www.kuhn.com

Concessionario

Alcune macchine hanno un peso elevato. Rispettare la massa totale autorizzata a pieno carico del trattore, la sua capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per asse. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve essere sempre almeno il 20% del peso a vuoto del trattore. Nei paesi dell'Unione Europea, i nostri materiali sono conformi alla Direttiva Europea "Macchine"; negli altri paesi sono conformi alle prescrizioni di sicurezza in vigore in questi paesi. Nelle nostre immagini per una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione possono essere stati smontati. Al di fuori di questi casi particolari e in tutte le altre circostanze, le protezioni devono tassativamente rimanere montate conformemente alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione. Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine ed accessori compresi in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Ritrovate anche KUHN su

IMPRIM'VERT® Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro / Printed in France - 920 643 IT - 03.15 - Copyright 2015 KUHN - R 02.03.15